



Zentralfertigung



zerion[®] UTML

Mehrschichtige ultrahochtransluzente Zirkondioxidkeramik, hergestellt aus KATANA[™] UTML Ronden von Kuraray Noritake Dental Inc.

Zirkondioxid mit der Transparenz des natürlichen Zahnschmelzes und einem natürlichen Farbverlauf für hoch ästhetische Vollkontur-Restaurationen



EFFIZIENZ

Reduzierte Nacharbeit bei vollanatomischen Versorgungen



ÄSTHETIK

zerion[®] UTML zeichnet sich durch seine inhärente, natürlich wirkende Transluzenz und einen natürlichen Farbverlauf für hoch ästhetische Restaurationen aus



FLEXIBILITÄT

Die breite Farbpalette bietet Zahnärzten und Zahntechnikern ein Höchstmaß an Flexibilität

Verfügbare Farbtöne

- Versorgungen aus zerion® UTML (via Straumann® CARES® Zentralfertigung) sind in sieben mehrschichtigen ultrahochtransluzenten Farbtönen erhältlich: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, Bleach



Indikationsübersicht











- Definitive Versorgungen
- Maximal 3-gliedrige Versorgungen bis Prämolarenbereich

Empfohlene Indikation

Mögliche Indikation

Nicht zulässige Indikation (n/z)

AUF NATÜRLICHEN ZÄHNEN

 Inlay	 Onlay	 Veneer	 Teilkrone	 Kappe
 Vollkontur-Krone	 Teleskopkrone	 Brücke-/ Steggerüst	 Vollkontur-Brücke	 Vestibuläre Verblendung

AUF SEKUNDÄRTEILEN (IM CARES® X-STREAM™ WORKFLOW)

 Kappe auf Titanbasis	 Vollkontur-Krone auf Titanbasis	 Brücke-/Steggerüst auf Titanbasis	 Vollkontur-Brücke auf Titanbasis
 Kappe auf CAD/CAM Sekundärteil	 Vollkontur-Krone auf CAD/CAM Sekundärteil	 Brücke-/Steggerüst auf CAD/CAM Sekundärteilen	 Vollkontur-Brücke auf CAD/CAM Sekundärteilen

Arbeitsablauf / Workflow

SCHRITTE	OPTIONEN
Nesting	Positionierung der Konstruktion im Farbverlauf des Rohlings entsprechend der gewünschten Zahnfarbe
Ausarbeitung	Polieren Bemalen und glasieren Schichttechnik
Zementieren	Adhäsiv Selbstadhäsiv Herkömmlich <i>Empfohlener selbstadhäsiver Befestigungszement:</i> <i>Panavia™ SA Cement Plus</i> <i>Empfohlener adhäsiver Kompositzement:</i> <i>Panavia™ V5</i>

Chemische Zusammensetzung

ELEMENTE	GEWICHT
ZrO ₂ + HfO ₂	87 – 92 %
Y ₂ O ₃	8 – 11 %
Andere Oxide	0 – 2 %

Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFTEN	NUTZEN
Material	Y-TZP
Dichte [g/cm ³]	≥ 5,9
Biaxiale Biegefestigkeit (MPa)*	≥ 300
WAK (25-500 °C) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	9,7 ± 0,2

*Gemäss ISO 6872

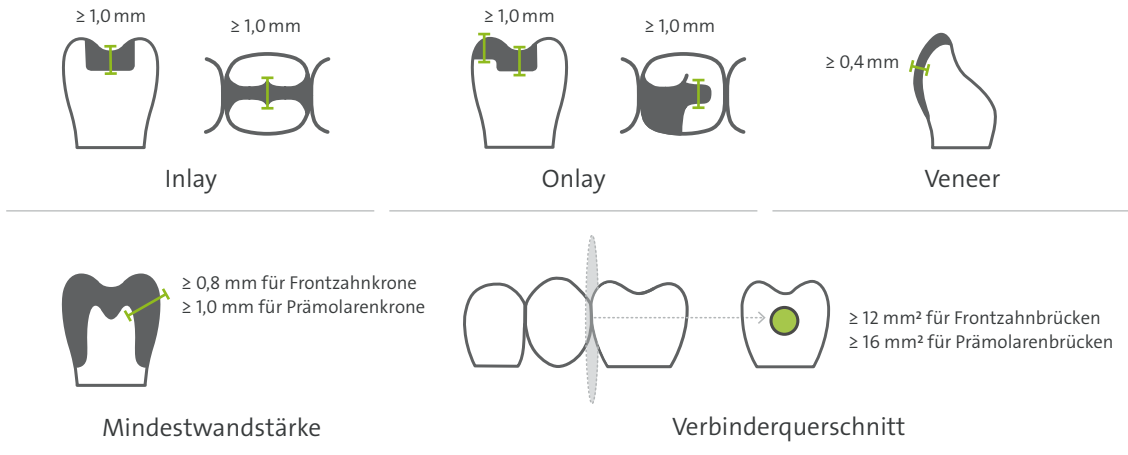
Richtlinien für die Zahnpräparation

- ▶ Die Präparation darf keine Winkel oder scharfen Kanten aufweisen
- ▶ Die Schulterpräparation muss mit abgerundeten inneren Kanten und/oder Hohlkehle erfolgen
- ▶ Die Präparation muss über Verankerungsflächen für die herkömmliche Zementierung verfügen

Wandstärke

- ▶ Der Verbinderquerschnitt muss in Relation zur Gesamtgröße des Gerüsts gewählt werden
- ▶ Der Übergang zwischen Verbinder und Krone oder Kappe muss abgerundet sein

MINDESTSTÄRKEN



Sterilisation

- ▶ Vor dem Einsetzen der auf die Sekundärteile geklebten Versorgung in den Mund des Patienten muss das Produkt gereinigt, desinfiziert und sterilisiert werden. Die nachstehenden Sterilisationsparameter oder – sofern abweichend – die in der Gebrauchsanweisung für das Sekundärteil angegebenen Parameter sind anzuwenden:

VERFAHREN	PARAMETER	TROCKNUNGSZEIT
Feuchte Hitze (Autoklav) Fraktioniertes Vakuumverfahren	132 °C / 134 °C für 3 Min.	Lokale Anwendungspraxis

WIR SIND FÜR SIE DA
www.straumann.de/eshop
 TEL.: 0761 / 4501 336

Straumann GmbH
 Heinrich-von-Stephan-Straße 21
 D-79100 Freiburg
 Tel.: 0761/4501 0
www.straumann.de

3M™, Lava™ und RelyX™ sind Marken von 3M oder von 3M Deutschland GmbH. In Kanada unter Lizenz verwendet.
 VITA® und andere hier erwähnte VITA® Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Deutschland.
 © Institut Straumann AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.
 Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Ihr Widerspruchsrecht: Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.